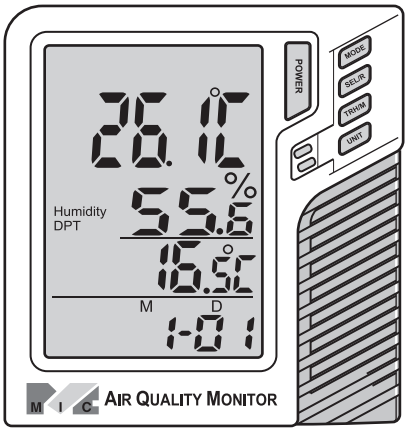
Asada
環境を守る親切ツール

空調工具

卓上熱中症指数計

取扱説明書



〔ご使用前には必ず本取扱説明書をお読みください。〕

IM1401

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問い合わせや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号　：
購入年月日：　　年　　月　　日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社

本　社／名古屋市北区上飯田西町3-60　TEL(052)911-7165　E-mail:sales@asada.co.jp

支　店／東京・名古屋・大阪
営業所／札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

海外事業所
アサダ・タイランド社（バンコク）
台湾浅田股份有限公司（台北）
アサダ・アーロンコ マシナリー社（クアラルンプール）
アサダ・ベトナム社（ホーチミン）
アサダ・インド社（ムンバイ）
上海浅田進出口有限公司（上海）
アサダ USA（オレゴン州・ユージン）

工　場
犬山工場（愛知県・犬山市）
第一精工株式会社（松阪市）
アサダ・マシナリー社（バンコク）

www.asada.co.jp

コードNo.IM0327 A

安全にご使用いただくために

このたびは、卓上熱中症指数計をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- 適切な取扱いで本製品の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- 本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 本製品を用途以外の目的で使わないでください。
- 製品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
  - ・ご注文の製品の仕様と違いはないか。
  - ・輸送中の事故等で破損、変形していないか。
  - ・付属品等に不足はないか。

  万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

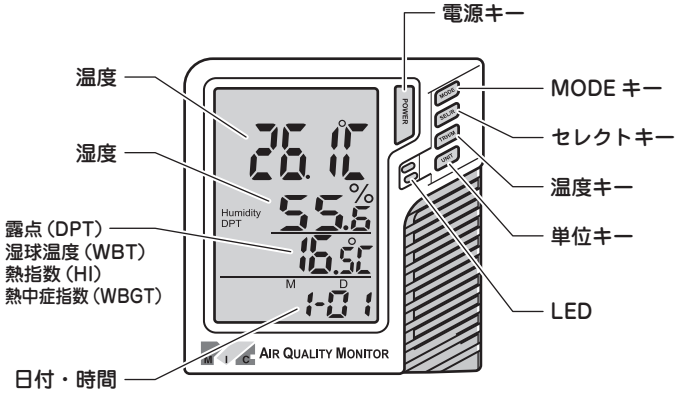
（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。）

⚠ 注 意

- ◆ 強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- ◆ 急激な温度変化のある所、高温やホコリの多い所、煙の立つ場所での使用は避けてください。
- ◆ 防水型ではありませんので水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。
- ◆ 電源は単四アルカリ電池以外は使用しないでください。
- ◆ 有機溶剤で本製品を清掃しないでください。
- ◆ 本製品を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手が届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。
- ◆ 本製品を落としたりぶつけたりした場合は、ただちに破損、亀裂、変形等がないか点検してください。
- ◆ 結露させないでください。
- ◆ 修理技術者以外は絶対に分解しないでください。

製品の構成

各部の名称



仕　様

品 名	卓上熱中症指数計
コードNo.	MT98879
測定可能範囲	温度：－40～85℃
	湿度：0.1～99.9%RH
精 度	温度：±0.6℃（－20～50℃）　±1.2℃（左記以外）
	湿度：±3%RH（10～90%RH）　±5%RH（左記以外）
分解能	温度：0.1℃　　湿度：0.1%RH
電 源	単四アルカリ電池×4
大きさ	27×107×114㎜
質 量	185g
標準付属品	取扱説明書、単四アルカリ電池×4

使用方法

はじめに

● 購入後はじめて使用する際、以下の作業を行ってください。

① P7『電池の交換方法』の通りに単四アルカリ電池を取付けてください。

測定する

① 電源キーを 1 秒以上押し、電源を入れます。

② 画面には測定値が P3『各部の名称』のように表示されます。
測定値は 2 秒ごとに更新されます。
高湿度の場所から低湿度の場所に本機を移動させると、測定値が安定するまでに 30 分程度かかります。

日付と時間の設定

● 画面の一番下では、日付と時間が 6 秒ごとに交互に表示されます。
日付は M（月）D（日）と共に、日時は H（時）M（分）と共に表示されます。

① MODE キーと電源キーを同時に押してください。日の桁が点滅します。

② セレクトキーを押すと数値が上がります。
温度キーを押すと数値が下がります。

③ 単位キーを押すと、月と日（時と分）が切替ります。

④ MODE キーを押すと、日付の入力から時分の入力に切替ります。

⑤ 再度 MODE キーと電源キーを同時に押すと設定は完了です。

露点（DPT）、湿球温度（WBT）、熱指数（HI）、熱中症指数（WBGT）の表示切替

● 表示の切替えを行います。

① 湿度キーを押すと、温度表示が露点（DPT）、湿球温度（WBT）、熱指数（HI）、熱中症指数（WBGT）の順に表示が切替ります。

℃/°Fの切替

① 単位キーを 1 秒以上押します。

② ℃⇒°F、°F⇒℃に温度表示単位が切替ります。

最高値/最低値の表示

● 測定した温度・湿度の、最高値 / 最低値を表示します。

① MODE キーを押すと電源を入れてからの最大値が MAX と、最低値が MIN という表示と共に、表示されます。

② 最大値、最小値をリセットするためには一度電源を切ってください。

熱中症指数について

● 熱中症指数（WBGT値）とは、労働環境において作業者が受ける暑熱環境による熱ストレスの評価を行う簡便な指標です。
高温な場所での作業においては、WBGT 値を確認し右記の表を照らし合わせ、熱中症にならないように注意をしてください。

WBGT値	状態
31℃以上	危険
28℃以上31℃未満	厳重警戒
25℃以上28℃未満	警戒
25℃未満	注意

日本生気象学会（2013）
日常生活における熱中症予防指針 ver3 より

アラーム設定

● 最高値と最低値でアラームの設定を行います。

① 電源が入った状態で、セレクトキーと電源キーを同時に 1 秒以上押します。
最高温度アラーム設定モードに切替ります。
日付表示の隣に“HI”と表示されます。

② MODE キーを押すと最低温度の入力になり“LO”と表示されます。
入力中は数値が点滅します。
セレクト キーと温度キーを押すと数値が増減します。
桁を変更するには単位キーを押します。
希望の設定値を入力してください。

③ 入力が完了したら、再度セレクトキーと電源キーを同時に 1 秒以上押します。
通常の測定モードに戻ります。

④ 湿度の設定値を入力する際は、温度キーと電源キーを同時に 1 秒以上押します。
湿度の数値が点滅します。
②の手順で最高湿度と最低湿度を入力してください。
入力が完了したら、再度温度キーと電源キーを同時に 1 秒以上押します。
通常の測定モードに戻ります。

⑤ 測定モードに戻ったら MODE キーと単位キーを同時に押し、画面に“ ベルマーク ”を表示させてください。
“ ベルマーク ”はアラーム機能が稼動していることを示します。
MODE キーと単位キーを同時に繰り返し押すと、アラームが温度の隣、湿度の隣、温度・湿度両側に表示され、稼動しているアラームを示します。

⑥ 設定値に到達するとアラームが鳴り、赤色の LED が点灯します。
アラームを止める場合は、MODE キーと単位キーを同時に押してください。

保　守

電池の交換方法

● 本製品は、単四アルカリ電池を使用しています。
本機をはじめてご使用する場合、または画面表示と LED が点滅し続けるときは、下記の方法で電池をセット / 交換してください。

① 電源が切れていることを確認します。

② 本機裏面にある電池カバーをスライドして外します。

③ 古い電池を取り出します。

④ 電池の向きに注意して、新しい電池をセットします。

⑤ 電池カバーをスライドして付けてください。

※ 長期間使用しない場合は、電池を外して保管してください。電池を入れたままにすると電池から液漏れする場合があり、故障の原因となります。

※ 電池容量が少ない状態で使用すると、誤動作する恐れがあるのでご注意ください。

※ 付属の電池は試験用のため電池寿命が短い場合があります。実際に機器を使用するときは、新品の電池に交換することをお勧めいたします。